情報科プリント　第３編「コンピュータとプログラミング」　no. 1

年　　組　　番　　**名前**

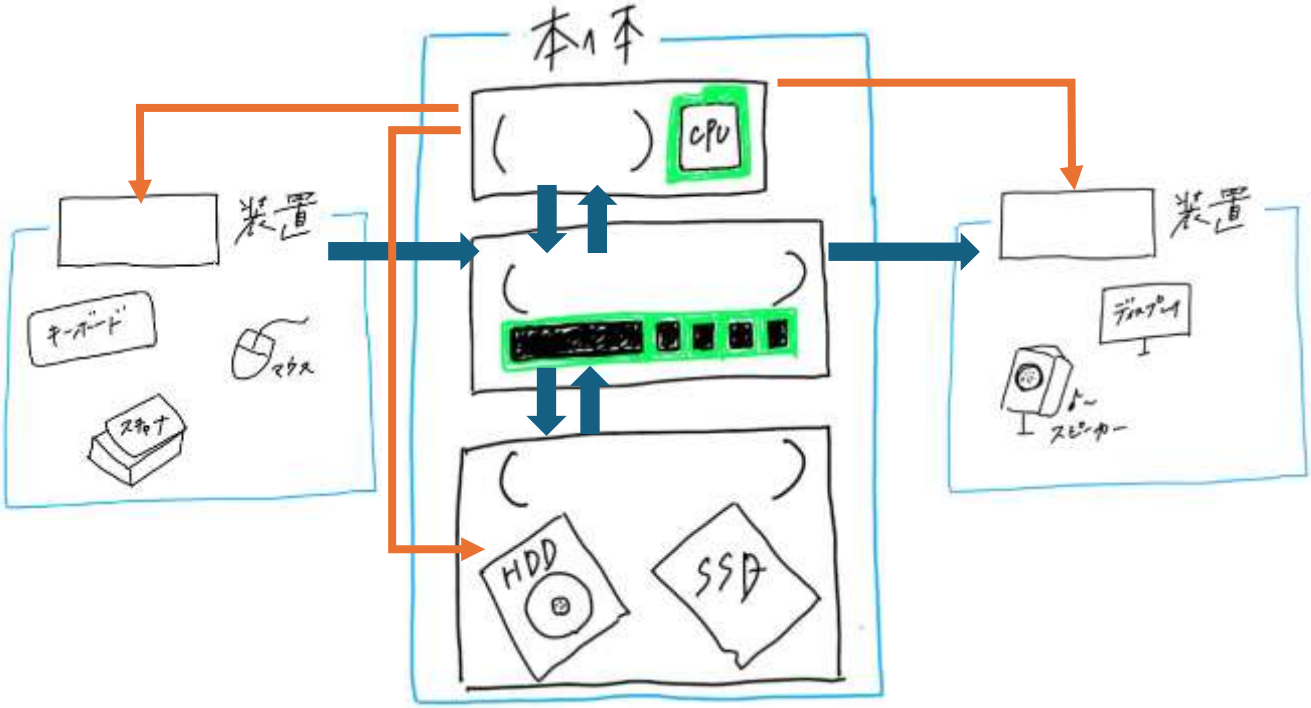
めあて：コンピュータの構成を理解しよう！

☆Point☆

コンピュータは、情報を処理する機械で、

（　　）と（　　）から構成されている。

〇ハードウェアの構成



データの流れ：

制御の流れ：

中央処理装置（CPU）		プログラムを実行する装置
記憶装置	主記憶装置 (メモリ（メインメモリ）)	実行するプログラムやデータを一時的に記憶する装置
	補助記憶装置 (ストレージ)	プログラムやデータをふだん記憶しておく装置
入出力装置	入力装置	コンピュータに情報を取り込む装置
	出力装置	コンピュータから情報をとりだす装置

○ストレージとメインメモリの違い

補助記憶装置(ストレージ)	メインメモリ
・読み込みが（　　） ・大量のデータを（　　） ・（　　）に保存する。 	・読み込みが（　　） ・大量のデータを（　　） ・（　　）に保存する。

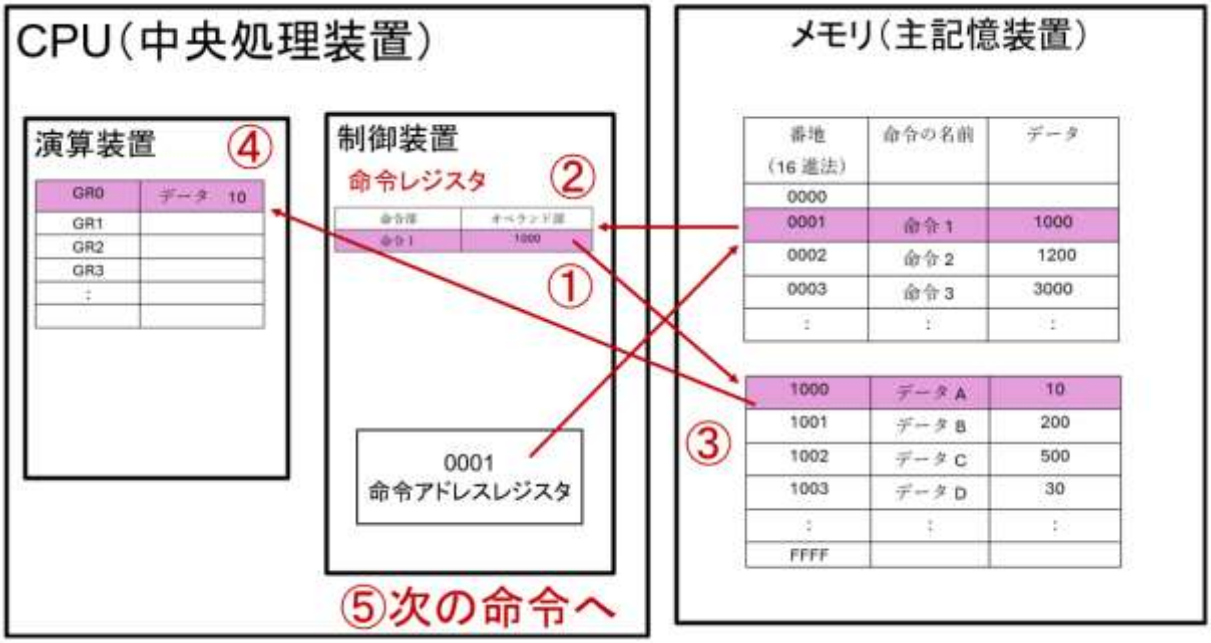
○さまざまなストレージ

写真		
名称		
特徴		
相場	円	円

（　　）はデータの消去と書き込みを電気的に行う記憶装置で、

（　　）・（　　）などで利用されている。

電源をオフにしてもデータが保持されるため、持ち運び用ストレージに最適。

○CPU とメモリのはたらき

プログラムは（　　）と（　　）から構成され、 どちらも（　　）に格納されている。 CPU は（　　）と（　　）から構成されている。 （　　）という高速の記憶装置があり、一時的にデータを格納することができる。